Презентация На тему: Вред высокой влажности воздуха.

Предмет: Физика

Выполнила ученица 8-Б класса:
Власенко Анастасия
Учитель:
Мельникова Надежда Георгиевна

5klass.net

Содержание

- 1)Относительная влажность воздуха
  2)Абсолютная влажность воздуха
  3)Польза влажности воздуха.
  4)Вред влажности воздуха
  5)Влажность воздуха для человека
  6) Средства устранения вреда влажности воздуха.
  7) Вред влажности воздуха для механизмов, машин.

Относительная влажность воздуха

- Относительная влажность-Это отношение абсолютной влажности воздуха к плотности насыщенного водяного пара при той же температуре, выраженной в процессах.

Абсолютная влажность воздуха

- Абсолютная влажность — количество влаги, содержащейся в одном кубическом метре воздуха. Из-за малой величины обычно измеряют в г/м^3.

Польза влажности воздуха.

- Некоторые растения растут при более высокой влажности воздуха чем обычно. Например тропические леса амазонки.

Польза влажности воздуха.

- Влажность воздуха, существенно влияя на теплообмен организма с окружающей средой, имеет большое значение для здоровья и жизнедеятельности человека.

Вред влажности воздуха

- При низкой температуре и высокой влажности воздуха повышается теплоотдача и человек подвергается большему охлаждению.

Вред влажности воздуха

- При высокой температуре и высокой влажности воздуха теплоотдача резко сокращается, что ведёт к перегреванию организма, особенно при выполнении физической работы.
- Высокая температура легче переносится, когда влажность воздуха понижена. Так, при работе в горячих цехах оптимальное влияние на теплообмен и самочувствие оказывает относительная влажность воздуха 20%.

Вред влажности воздуха

- Специалисты в области экологии и здоровья человека считают, что в сыром, плохо вентилируемом помещении очень быстро распространяются различные бактерии. При этом, значительно возрастает опасность возникновения инфекционных заболеваний.

Влажность воздуха для человека

- **Наиболее благоприятной для человека в средних климатических условиях является относительная влажность воздуха 40-60%.**

Средства устранения вреда влажности воздуха.

- Для устранения неблагоприятного влияния влажности воздуха в помещениях применяют вентиляцию, кондиционирование воздуха, увлажнители и др

Вред влажности воздуха для механизмов, машин.

- Большая влажность вредна не только людям, но и машинам, механизмам. Так большая влажность воздуха приводит к коррозии металлов.